

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma: 2005.08.01.

Oldal: 1/7

Készítés dátuma: 2003.01.14.

Biztonsági adatlap száma: 025-00029841

1. Anyag/készítmény- és a gyártó cég megnevezése

A termék adatai

Üzleti megnevezés

Sikaflex 221

Termelési adatok

Gyártó/Forgalmazó:

SIKA HUNGÁRIA Kft.

Utca/Postafiók:

Prielle Kornélia u.4.

Város/Irányítószám:

H-1117 Budapest

Ország:

Magyarország

Telefon:

+36-1-371-2020/+36-1-204-3949

Telefax:

+36-1-204-3921

Általános információk:

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Bp. Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-80-20-11-99

*2. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó adatok

Kémiai jellemzés

Telített reaktív PUR-polimer

Veszélyes anyagok tartalma

Anyag megnevezése 67/548/EEC szabvány szerint

CAS szám Koncentráció Veszély-szimbólum R-mondatok

EC szám

~ Difenil-metán-4,4'-diizocianát

101-68-8 0.1 - 1 % Xn 20,36/37/38,42/43

202-966-0

~ Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

64742-82-1 1 - 2.5 % Xn,N 10,65,51/53,66,67

265-185-4

~ Xilol

1330-20-7 1 - 2.5 % Xn 10,20/21,38

215-535-7

Az alkotórészek R-mondatai a 16. fejezetben találhatóak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyesség megjelölése

Xn ártalmatlan

A környezetre és az emberre vonatkozó veszélyek

42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

4. Elsősegélynyújtás

Elsősegély-teendők / általános előírások.

Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Elsősegély-teendők / belélegzés után.

Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

4. Elsősegélynyújtás (folytatás)

Elsősegély-teendők / bőrrel való érintkezés után.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal.
Hosszan tartó bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Elsősegély-teendők / szemmel való érintkezés után.

Szembe kerülés esetén, azonnal bő vízzel mosni kell
a szemet 15 percen keresztül.
Azonnal hívjon orvost.

Elsősegély-teendők / lenyelés után.

Ne indítson meg hányást.
Azonnal hívjon orvost.

5. Tűzveszélyesség

Alkalmas oltószerek

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Robbanásveszély a termék bomlástermékeiből vagy a keletkező gázokból
származóan

Tűz esetén felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Klórhidrogén (HCl)

Nitrogénoxidok (NO_x)

Egyéb információk

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági
előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a
csatornahálózatba.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó biztonsági teendők.

Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről.

Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket.

Környezetvédelmi teendők.

Ne engedje a csatornahálózatba vagy vizekbe jutni.

Gáz kiszabadulása vagy vizekbe, talajba vagy csatornahálózatba jutása
esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Felszedés/megkötés

Folyadék- vagy szilárdanyag (pl. homokkal, fűrészporral, általános
megkötővel) itassa fel.

A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások.
Lásd a 8. fejezetben a személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan.

Tűz-, és robbanásvédelmi előírások
Nem alkalmazható.

Tárolás

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények.
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további közlések.
Fagytól óvni kell.
Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
Légnedvességtől és víztől óvni kell.

*8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az expozíciós határértékeket, a biológiai mutatókat és a foglalkozási expozíció ellenőrzésére vonatkozó szabályozást a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet tartalmazza. Az egyes expozíciók fennállása esetén a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999.(XII.22.)EüM rendelet előírásainak figyelembe vételével kell a védőeszközöket meghatározni és biztosítani a munkavállalók részére.

Az alkotórészek határértékei, melyekre figyelni kell a munkahelyeken

A vegyület megnevezése		Referencia/Ország/É	
CAS szám	Fajta		
~ Difenil-metán-4,4'-diizocianát			
101-68-8	TLV és CK érték	0.05 mg/m3	
~ Xilol		CK érték: 442 mg/m3	
1330-20-7	EU-TWA (8h)	221 mg/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-TWA (8h)	50 ml/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-STEL (15')	442 mg/m3	2000/39/EC
1330-20-7	EU-STEL (15')	100 ml/m3	2000/39/EC

Személyi védőfelszerelések

általános óvintézkedések
Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőzéséről vagy pormentesítéséről.
A szemmel és a bőrrel való érintkezés kerülendő.
Használjon kézvédőkrémet.
A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal el kell távolítani.
Ne egyen, igyon, vagy dohányozzon munkavégzés során.
Mosson kezet munka után és a szünetekben.

*8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei (folytatás)

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén.

ABEK többhatású szűrő

A légszűrő osztálya a környezet káros anyag koncentrációjától függ.

Kézvédelem

Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű

Szemvédelem

Védőszemüveg

A test védelme

Munkaruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés képe.

Alak kenőcsös

Színek különféle, a színezéstől függően

Szag jellegzetes

Biztonsági szempontból lényeges

Módszer

Lobbanáspont > 65 °C

Sűrűség 20°C-on kb 1.26 g/cm³

Oldhatóság vízben vízzel reagál

Viszkozitás 20°C-on nem alkalmazható

VOC (solvents) 4.05 %

VOC (CH) 4.05 %

10. Stabilitás és reaktivitás

Elkerülendő anyagok/veszélyes reakciók

Előírás szerinti tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

Hőbomlás és veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti felhasználás mellett nincs lebomlás.

11. Toxikológiai adatok

Túlérzékenység

Túlérzékenységet/allergiás reakciókat okozhat.

Érzékeny személyeknél már kis mennyiségben is allergiás reakciókhoz vezethet.

További toxikológiai adatok

Bőrrel érintkezve:

Irritációt okozhat.

11. Toxikológiai adatok (folytatás)

Szemmel érintkezve:
Irritációt okozhat.
Belégzésekor:
Irritációt okozhat.
Lenyelésekor:
Egészségkárosodást okozhat.

12. A környezetre vonatkozó adatok

Egyéb információk
Ne engedje a maradék anyagot csatornába, szennyvizekbe vagy talajba jutni.

***13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Termék

Javaslatok

Az előírások betartása mellett veszélyeshulladék-kezelés céljából egy veszélyeshulladék-kezelő helyre kell szállítani.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001.(VI.15) Korm. rendelet szerint.

Szennyezett csomagolóanyag

Javaslatok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

14. A szállításra vonatkozó adatok

ADR/RID

További adatok

Nem veszélyes anyag.

IMO/IMDG

Vizeket szennyező no

További adatok

Nem veszélyes anyag.

14. A szállításra vonatkozó adatok (folytatás)

IATA/ICAO

További adatok

Nem veszélyes anyag.

***15. Előírások**

A GefStoffV/EG. előírás szerinti megjelölés

A termék az EG-irányelvek/ a mindenkori hazai törvények szerint van besorolva és megjelölve.

Veszélymeghatározó alkotórészek a címkén feltüntetve:

Tartalmaz: Difenil-metán-4,4'-diizocianát

Veszély-szimbólumok

Xn ártalmas

R-mondatok

42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S-mondatok

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Különleges megjelölés bizonyos készítményekhez

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

16. Egyéb adatok

A baloldali margón található csillaggal(*) jelölt bekezdések változtak az előző változathoz képest.

Figyelem: speciális termék az ipar és az építőipar számára

Az alkotórészek R-mondatai a 2. fejezet szerint:

10 Kevésbé tűzveszélyes

20 Belélegezve ártalmas

20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

38 Bőrizgató hatású

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A biztonsági adatlap összeállításakor a módosított 44/2000.(XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól)1.sz. mellékletének (biztonsági adatlapok tartalmi és formai követelményei) előírásait vettük figyelembe. Az adatok a tudomány mai állását tükrözik. A biztonsági adatlapnak nem célja szavatolni a termék egyes tulajdonságait. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadók. A biztonsági adatlapban nem említett törvényeket, előírásokat és szabályokat a termék használóinak saját felelősségére figyelembe kell venniük.